



BEZPIECZEŃSTWO SZCZEPIONEK W REALIZACJI PROGRAMU SZSZCZEPIEŃ OCHRONNYCH PODCZAS ICH DYSTRYBUCJI I PRZECHOWYWANIA

Izabela Kucharska
Zastępca Głównego Inspektora Sanitarnego

Warszawa, 16.04.2019 r.





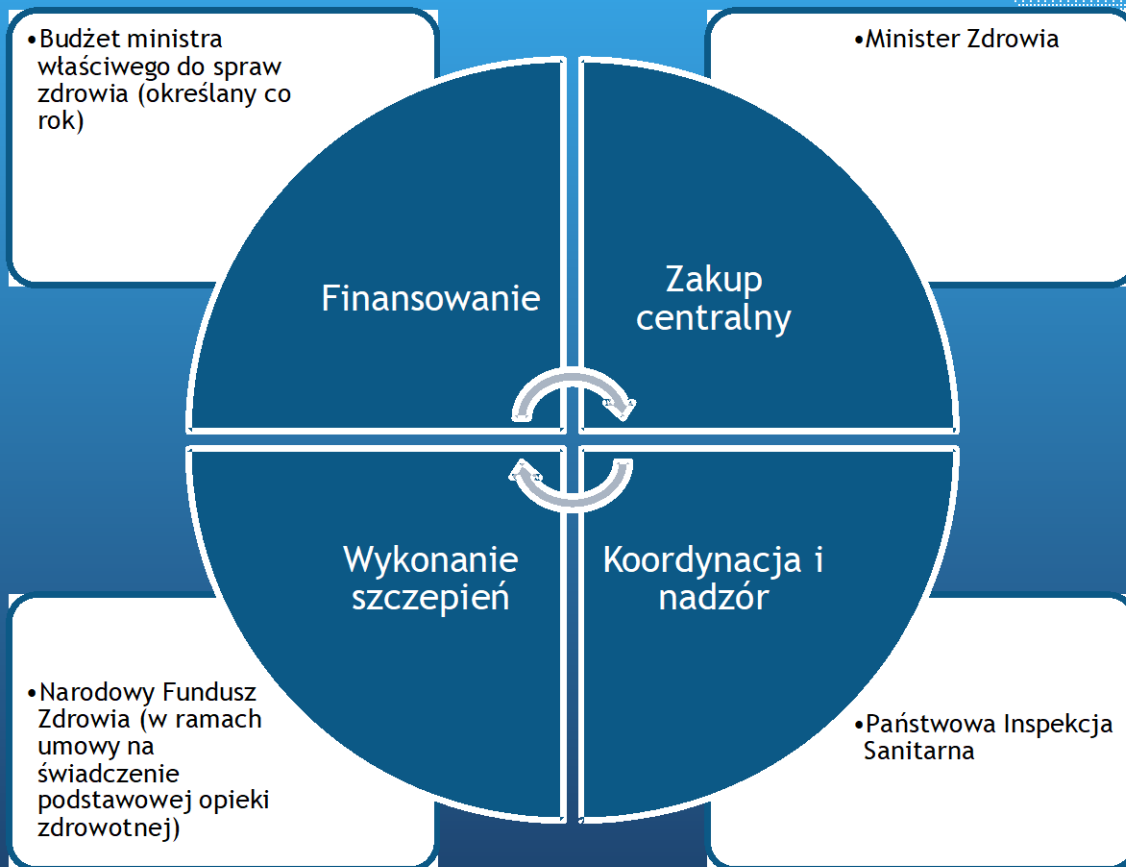
PODSTAWA PRAWNA

Sytuację prawną w Polsce w zakresie nadzoru nad dystrybucją i przechowywaniem szczepionek do realizacji PSO

- 1) Ustawa z dnia 5 grudnia 2008 r. ***o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi*** (Dz. U. z 2018 r., poz. 151 i 1669)
 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 15 listopada 2010 r. *w sprawie sposobu przekazywania szczepionek świadczeniodawcom prowadzącym obowiązkowe szczepienia ochronne oraz sposobu przechowywania szczepionek stanowiących rezerwę przeciwepidemiczną kraju* (Dz. U. z 2010 r., Nr 232, poz. 1524)
- 2) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 21 kwietnia 2017 r. ***w sprawie zapotrzebowania na szczepionki służące do przeprowadzania szczepień obowiązkowych*** (Dz. U. z 2017 r., poz. 848)
- 3) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 listopada 2016 r. ***zmieniające rozporządzenie w sprawie obowiązkowych szczepień ochronnych*** (Dz. U. z 2016 r. poz.1815 tj.)



Organizacja szczepień w Polsce





ORGANIZACJA DYSTRYBUCJI SZCZEPIONEK

MINISTER ZDROWIA

GŁÓWNY INSPEKTOR SANIATRYJNY

ESNDS

PODMIOT LECZNICZY Z UMOWĄ
Z NFZ NA SZCZEPIENIA (10 365)

CBR (1)

WSSE
(16)

PSSE
(318)



I PÓŁROCZE 2018

Kontrola punktów szczepień pod kątem:

- posiadania rejestratora temperatur z możliwością wydruku wartości temp. oraz funkcją powiadamiania sms
- posiadania rejestratora wyłącznie z funkcją wydruku temperatur bez funkcji powiadamiania sms
- innych rozwiązań



MONITORING TEMPERATUR W URZĄDZENIACH CHŁODNICZYCH W PS

Na 10 365 podmiotów nadzorowanych przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej:

- 4640 punktów (44,8%) posiada rejestrator temperatur z możliwością wydruku temperatur oraz funkcją powiadamiania sms
- 728 punktów (7%) posiada rejestrator temperatur z możliwością wydruku temperatur bez funkcji powiadamiania sms
- 4997 z nich (48,2%) nie posiada rejestratora lecz inne rozwiązania służące zapewnieniu ciągłości łańcucha chłodniczego



MONITORING TEMPERATUR W URZĄDZENIACH CHŁODNICZYCH W PS

W punktach szczepień, które nie posiadają możliwości elektronicznej rejestracji temperatur oraz które wdrożyły inne sposoby monitoringu (łącznie 4997 punktów):

- w 988 podmiotach (19,8%) - całodobowa obecność personelu w placówce/gabiniecie, zwykły odczyt z termometru, zapisy w formie papierowej od jednego do sześciu razy na dobę
- w 1296 podmiotach (26%) - obecność personelu w placówce/gabiniecie tylko w określonym czasie (godziny pracy), zwykły odczyt z termometru, zapisy w formie papierowej od jednego do sześciu razy na dobę



MONITORING TEMPERATUR W URZĄDZENIACH CHŁODNICZYCH W PS

- w 116 podmiotach (2,3%) - obecność personelu w placówce/gabiniecie tylko w określonym czasie (godziny pracy), zwykły odczyt z termometru, zapisy w formie papierowej od jednego do sześciu razy na dobę, dodatkowo odczyt poza godzinami pracy, bez dni wolnych od pracy
- w 2165 podmiotach (43,3%) - obecność personelu w placówce/gabiniecie tylko w określonym czasie (godziny pracy), zwykły odczyt z termometru, zapisy w formie papierowej od jednego do sześciu razy na dobę, dodatkowo odczyt poza godzinami pracy i w dni wolne od pracy



MONITORING TEMPERATUR W URZĄDZENIACH CHŁODNICZYCH W PS

432 podmioty (8,6%), posiadają inne rozwiązania w tym m.in.:

- funkcję powiadamiania SMS, bez możliwości wydruku
- przewóz szczepionek przed dniem wolnym od pracy do punktu szczepień posiadającego całodobowy monitoring
- pobieranie bieżące preparatów szczepionkowych tylko w wyznaczone dni szczepień
- umowy z firmami zewnętrznymi (system monitorujący przesyła wiadomość do firmy, która powiadamia pracownika punktu)
- rejestratory z powiadamianiem sms są w trakcie podłączania
- monitoring prowadzony przez firmę ochroniarską
- apteka szpitalna przechowuje preparaty szczepionkowe na potrzeby oddziałów, a nadzór nad nią sprawuje WIF



MONITORING TEMPERATUR W URZĄDZENIACH CHŁODNICZYCH W PS

Nadzór nad łańcuchem chłodniczym w podmiotach:

- Regularne kontrole – min 1 x rok, rekontrole
- Informacja zwrotna – kontrole interwencyjne
- Szkolenia, spotkania informacyjne
- Przekazywanie bieżących wytycznych, w tym zasady postępowania w przypadku zniszczenia posiadanych szczepionek
- Testy termiczne
- Współpraca z IF, ZBSS NIZP-PZH, laboratoriami diagnostycznymi, producentem/dostawcą
- Inne działania



MONITORING TEMPERATUR W URZĄDZENIACH CHŁODNICZYCH W PSSE

Na 318 PSSE 100% posiada urządzenia chłodnicze.

Nie realizują one szczepeń ochronnych. Dystrybucja.

- 290 z nich (91,2%) posiada rejestrator temperatur z możliwością wydruku oraz funkcją powiadamiania sms lub sygnałem dźwiękowym na telefon komórkowy osoby dyżurującej pod telefonem, albo osoby z firmy ochroniarskiej prowadzącej monitoring w budynku, która następnie zawiadamia dyżurującego pracownika PSSE
- w 13 PSSE (4,1%) znajduje się rejestrator z funkcją wydruku temperatur, bez funkcji powiadamiania SMS
- 10 PSSE (3,1%) nie posiada rejestratora
- 5 PSSE (1,6%) posiada inne rozwiązania techniczne w tym zakresie



MONITORING TEMPERATUR W URZĄDZENIACH CHŁODNICZYCH W PSSE

W 5 PSSE wdrożone zostały inne rozwiązania techniczne niż opisane, tj.:

- 1 PSSE posiada rejestrator z funkcją wydruku temperatury oraz z funkcją powiadamiania telefonicznego do skutku,
- 3 PSSE posiadają umowę całodobowego monitorowania temperatury z firmą zewnętrzną,
- 1 PSSE posiada rejestrator z funkcją wydruku i alarmu umieszczonego w punkcie informacyjnym, który nadzorowany jest całodobowo.



MONITORING TEMPERATUR W URZĄDZENIACH CHŁODNICZYCH W PSSE

10 PSSE, które nie posiadają rejestratora wdrożyły rozwiązania:

- w 1 PSSE - całodobowa obecność personelu, zwykły odczyt z termometru, zapisy w formie papierowej kilka razy na dobę,
- w 2 PSSE - obecność personelu tylko w godzinach pracy, zwykły odczyt z termometru, zapisy w formie papierowej kilka razy na dobę,
- w 7 PSSE - obecność personelu tylko w godzinach pracy, zwykły odczyt z termometru, zapisy w formie papierowej kilka razy na dobę, dodatkowo odczyt poza godzinami pracy i w dni wolne od pracy przez pracownika dyżurującego.



MONITORING TEMPERATUR W URZĄDZENIACH CHŁODNICZYCH W WSSE

Magazyny szczepionek 16 WSSE posiadają urządzenia lub komory chłodnicze, które zapewniają przechowywanie preparatów szczepionkowych w temperaturze od +2 °C do +8 °C.

Z każdego urządzenia lub komory chłodniczej wyprowadzone są elektroniczne mierniki temperatury, które połączone są bezpośrednio z koncentratorom, który jest zintegrowany z zestawem komputerowym, wobec czego rejestracja elektroniczna temperatury odbywa się w ciągu całej doby.



DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ



Warszawa, 16.04.2019 r.

